

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.06.2018 14:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.06.2018 15:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	20.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ano	Pileus	Ano

Poznámky k pozorování



<p>Rozsáhlý bouřkový komplex postupující přes území Česka od jihozápadu prostor stanice nezasáhl. Konvekce začala vznikat okolo 12:30 UTC až nad Broumovskem, kde se postupně rozvinula výrazná multicela, která se zdržovala nadále nad tímto územím. Díky tomu stanici neovlivnila ani větrem, ani srážkami. Naopak vítr byl zjevně vázán na outflow z rozpádajících se bouřek Z a JZ od stanice. První hřmění zaznamenáno okolo 14 UTC. Blesky nebyly pozorovány, slyšitelné pouze velmi slabé hřmění. V raných stádiích vývoje kumulonimbu byl pozorován pileus, ve fázi zralosti až rozpadu pak drobné mammata. Po 16:30 UTC se bouře rozpadla.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	cb_cal.jpg	1280x720	188.0 kB
	mamma.jpg	1280x720	91.2 kB
	pileus.jpg	1280x720	201.4 kB

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

	2018-06-01.png	268.6 kB
	2018-06-01_graf.png	56.5 kB